

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
18. August 2005 (18.08.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2005/076318 A2

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: **H01K**

ELEKTRISCHE GLÜHLAMPEN MBH [DE/DE];
Hellabrunner Str. 1, 81543 München (DE).

(21) Internationales Aktenzeichen: **PCT/DE2005/000058**

(72) Erfinder; und

(22) Internationales Anmeldedatum:
17. Januar 2005 (17.01.2005)

(75) Erfinder/Anmelder (*nur für US*): **KNORR, Klaus-Peter**
[DE/DE]; An der Bärenhecke 11, 91790 Nennslingen (DE).

(25) Einreichungssprache: **Deutsch**

(74) **Gemeinsamer Vertreter: PATENT-TREUHAND-GESELLSCHAFT FÜR ELEKTRISCHE GLÜHLAMPEN MBH**; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(26) Veröffentlichungssprache: **Deutsch**

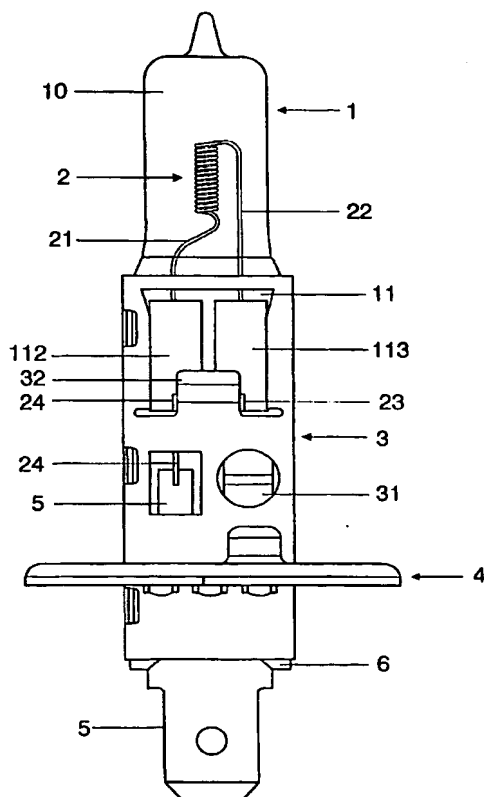
(30) Angaben zur Priorität:
10 2004 006 438.5 9. Februar 2004 (09.02.2004) **DE**

(81) **Bestimmungsstaaten** (*soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare nationale Schutzrechtsart*): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE,

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: **VEHICLE HEADLIGHT BULB**

(54) Bezeichnung: **FAHRZEUGSCHEINWERFERLAMPE**



(57) **Abstract:** The invention relates to a vehicle headlight bulb with a bulb receptacle, a spiral wound filament (2) which is arranged inside the receptacle for the bulb (1) and a lamp base which has a metal base bushing (3) wherein the end (11) of the bulb receptacle (1), which is sealed by means of a molybdenum film seal (112,113) is fixed. According to the invention, the metal base bushing (3) comprises at least one molded tab (32) which lies adjacent to the sealed end (11) of the bulb receptacle (1), in the overlapping area of the molybdenum films (112,113), with current supply wires (23,24) which protrude from the bulb receptacle and which are connected thereto, in order to reduce thermal load in the above-mentioned overlapping area during operation of the bulb.

(57) **Zusammenfassung:** Die Erfindung betrifft eine Fahrzeugscheinwerferlampe mit einem Lampengefäß, einer innerhalb des Lampengefäßes (1) angeordneten Glühwendel (2) und einem Lampensockel, der eine metallische Sockelhülse (3) aufweist, in der das mittels einer Molybdänfolienabdichtung (112, 113) verschlossene Ende (11) des Lampengefäßes (1) fixiert ist. Erfindungsgemäß weist die metallische Sockelhülse (3) mindestens eine angeformte Lasche (32) auf, die im Überlappungsbereich der Molybdänfolien (112, 113) mit den damit verbundenen, aus dem Lampengefäß herausragenden Stromzuführungsdrähten (23, 24) an dem abgedichteten Ende (11) des Lampengefäßes (1) anliegen, um die thermische Belastung in dem vorgenannten Überlappungsbereich während des Lampenbetriebs zu reduzieren.

WO 2005/076318 A2



KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Veröffentlicht:

— ohne internationalen Recherchenbericht und erneut zu veröffentlichen nach Erhalt des Berichts

(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL,

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.